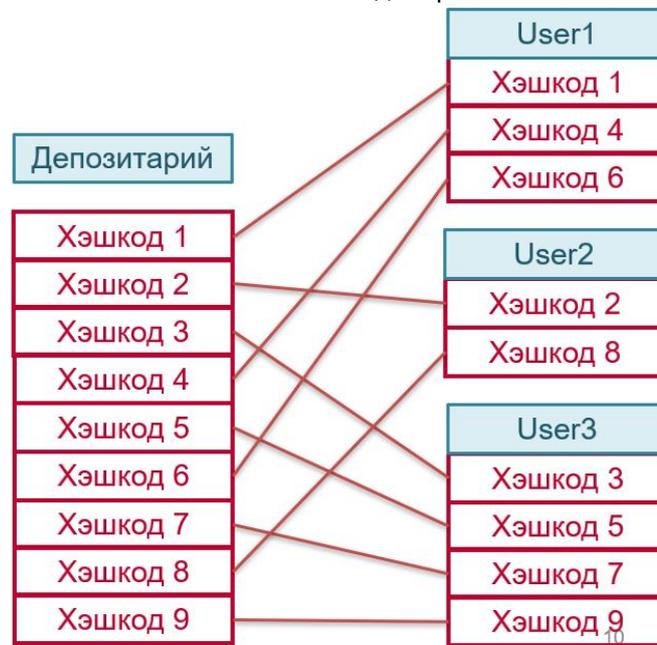


Кадастровый учет

Трудно придумать более неподходящую технологию, чем блокчейн, для задач Единого государственного реестра недвижимости. И так же трудно найти более неподходящую задачу для блокчейна, чем реестр недвижимости.

BlockPoint дает простое и надежное решение по блокировке не легитимных изменений в кадастре.



Записи об учитываемых объектах хранятся в идентичных копиях в базе кадастра и у владельца объекта. Хэшкоды этих записей хранятся в публичном прозрачном депозитарии. Кадастр периодически обновляет базу хэшкодов. Хэшкоды не несут никакой информации ни об объектах, ни об их владельцах. Однако депозитарий позволяет контролировать неизменность хэшкодов. Контроль в первую очередь осуществляет аудиторский блок и самые заинтересованные лица - владельцы объектов. Специальный монитор по указанию владельца или по заданному расписанию проводит сверку хэшкодов по принадлежащим пользователю объектам. Неизменность хэшкодов гарантирует неизменность кадастровой информации.

Публичный контроль гарантирует обнаружение любых изменений в депозитарии, таким образом любые махинации с исходными документами будут пресечены.

